

Onderwerp : Projectplan Waterwet voor Bakerwaard (EVZ Baakse Beek)

Status : Ontwerpbesluit

Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden : 16 juli 2013

Bijlage(n) : 1. Regionale ligging projectgebied 'Bakerwaard'
2. Leggerkaart H09 en I09 van de 'Legger watergangen en bergingsgebieden 2012'
3. VO-tekeningen stapsteen, verbetering beheer en onderhoudssituatie en ontwerp-profielen Nieuwe Bakerwaardse Laak

Ontwerp Projectplan Waterwet

Het college van dijkgraaf en heemraden is voornemens, gelet op art. 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor het project 'Bakerwaard', als onderdeel van de EVZ Baakse Beek, vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit plan.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.



Zicht op de Bakerwaardse Laak vanaf de Molenweg

1. Projectbeschrijving

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Naast de waterhuishoudkundige functie van de Baakse Beek, is tevens een functie als *waterlichaam* binnen de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) en *Ecologische Verbindingszone (EVZ)* binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van toepassing op de Baakse Beek. Momenteel voldoet de Baakse Beek niet aan het streefbeeld voor EVZ op het traject 'Vorden – Monding Geldersche IJssel'. De nabijgelegen 'Bakerwaard' krijgt daarom een functie als ecologische stapsteen binnen de EVZ. De doelen vanuit de KRW zijn gelijk aan die van EVZ. De ligging van de Bakerwaard in de regio is weergegeven op **bijlage 1**.

Een aanpassing van het watersysteem in en rond de Bakerwaard is door de genoemde ontwikkeling als stapsteen gewenst. Daarnaast wordt de beheer en onderhoudssituatie van het watersysteem in de Bakerwaard verbeterd.

De leggerkaart H09 en I09 van de 'Legger watergangen en bergingsgebieden 2012' zijn als **bijlage 2** toegevoegd aan dit projectplan. De aanleg van de werken in de Bakerwaard hebben een wijziging van een waterstaatswerk tot gevolg. Met dit projectplan Waterwet geeft het Waterschap inzage in deze wijzigingen.

De aanleg van de hieronder genoemde werken zijn voorzien binnen dit projectplan:

- Het aansluiten van watergang LV74720003 (Bakerwaardse Laak) op watergang LV74720017 (Nieuwe Bakerwaardse Laak) door middel van een nieuw te graven watergang met de volgende eigenschappen:
 - o bodembreedte 1,80m1;
 - o talud links en rechts 1:1,5;
 - o bodemhoogte bovenstrooms aansluitend op bestaande bodemhoogte watergangen;
 - o benedenstrooms aansluitend op de Nieuwe Bakerwaardse Laak met een knijpvoorziening;
- Het verbreden van de bodem met 1,80m1 en het aanpassen van het talud-rechts van 1:1,5 naar 1:2 van de watergangen LV74720017 (vanaf nieuwe instroom LV74720003), LV74720018, LV74720019 en LV74720028;
- Het verhogen van de bodem van watergang LV74720001 naar 5,92m+NAP;
- Het verlagen van de bodem van watergang LV74720031 naar 5,09m+NAP tot 5,08m+NAP (verlaging: +/- 15cm). De bodembreedte wordt 0,80m;
- Het verlagen van de bodem van watergang LV74720016 naar 5,08m+NAP tot 5,07m+NAP (verlaging: 15 tot 7cm). De bodembreedte wordt 0,80m;
- Het verlagen van de bodem van watergang LV74720017 (tot aan nieuwe instroom LV74720003) naar 5,07m+NAP (verlaging: 7 tot 0cm). De bodembreedte wordt 1,05m;
- Het plaatsen van een stuw, type schotbalk, met een drempelbreedte van minstens 3,0m, bovenstrooms van watergang LV74720006;
- De aanleg van een kade met een kruinhoogte van (minimaal) 6,45m+NAP, een kruinbreedte van 1,00m1 en een binnen- en buitentalud van 1:1 tot 1:5.

Daarnaast zijn zonder de aanleg van nieuwe werken de volgende leggerwijzigingen voorzien:

- Het laten vervallen van de status A-watergang van de watergangen LV74720003 (deels), LV74720004 en LV74720005 (deels);
- Het verwijderen van de duikers DR74720004, DR74720050 en DR74720062;
- Het verwijderen van de stuw ST74720001.

De werkzaamheden hebben tot gevolg dat ook de keurzones en beschermingszones, zoals die nu op de legger staan, worden aangepast. De wijziging van de legger zal plaatsvinden middels een leggerbesluit.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

De ambitie voor de inrichting van de Bakerwaard is beschreven in het inrichtingsplan, de plankaarten en ontwerp-leggerprofielen zijn opgenomen in **bijlage 3**.

Het inrichtingsplan wordt gefaseerd uitgevoerd, afhankelijk van het draagvlak vanuit de omgeving. De realisatie van de stapsteen wordt daarbij met voorrang uitgevoerd. De maatregelen ter verbetering van het beheer en onderhoud (financiering en realisatie Waterschap Rijn en IJssel) kan later worden uitgevoerd.

1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

Door het aansluiten van de Wolfstraatse Laak op de Nieuwe Bakerwaardse Laak, neemt de gemiddelde dagafvoer op de Nieuwe Bakerwaardse Laak toe. Om bij deze gemiddelde dagafvoer het peil in de Nieuwe Bakerwaardse Laak niet te beïnvloeden ten opzichte van de huidige situatie, wordt de bodem van de Nieuwe Bakerwaardse Laak verbreed met 1,80 meter.

Om in situaties met een piekafvoer het peil van de Nieuwe Bakerwaardse Laak niet te beïnvloeden, wordt een knijpvoorziening geplaatst benedenstrooms van de nieuw te graven watergang. Bij hoge afvoer treedt de knijpvoorziening in werking en vindt inundatie plaats binnen het gebied met de functie natuur. In het natuurgebied kan tot een peil van 6,25m+NAP water worden geborgen. Bij aanhoudende piekafvoer verlaat het overtollige water het natuurgebied via de nieuw te plaatsen overlaat; een nieuw aan te leggen kade op 6,45m+NAP voorkomt afstroming naar de Nieuwe Bakerwaardse Laak. Het overtollige water stroomt daardoor via het natuurgebied naar de Oude Bakerwaardse Laak.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Voor eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat als gevolg van de uitvoering van het projectplan kan een benadeelde een beroep doen op artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende op andere wijze is verzekerd.

Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie: De doelstellingen van dit project sluiten primair aan bij de doelstellingen uit de Waterwet, die de uitwerking van de Kaderrichtlijn Water beoogt. Door de uitvoering van de afspraken met de Provincie Gelderland krijgt de ontwikkeling van zowel bestaande als nieuwe natuur een impuls. Het waterschap draagt hiermee bij aan de vervulling van deze maatschappelijke functie.

2 Uitvoerbaarheid

2.1 Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied waar het project wordt uitgevoerd het bestemmingsplan 'Gemeente Bronckhorst; *Buitengebied Steenderen, Hummelo en Keppel*' en 'Gemeente Zutphen; *Buitengebied Zuid en West*' vastgesteld.

Het verbeteren van de beheer en onderhoudssituatie past binnen het bestemmingsplan van gemeente Bronckhorst. Voor de realisatie van de stapsteen wordt de bestemming gewijzigd middels een wijzigingsbevoegdheid door zowel gemeente Bronckhorst als Zutphen.

2.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in een wijziging van de legger. De legger bestaat uit kaarten en teksten. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de Keur Waterschap Rijn en IJssel 2009 en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld.

Voor het vaststellen van de legger wordt een apart besluit genomen.

Verder zijn de volgende overige vergunningen en besluiten van belang:

- Wijzigingsbevoegdheid in het kader van de bestemmingsplanwijziging
- Omgevingsvergunning
- Uitvoeringsvergunningen en/of meldingen (BBK, NGE, F&F, etc.)

2.3 Planning

De werkzaamheden aan het waterstaatswerk zijn gepland eind 2013 en/of begin 2014.

2.4 overige uitvoeringsaspecten

Het Waterschap voert de regie over de werkzaamheden aan het waterstaatswerk. Het Waterschap is tijdens de uitvoering tevens penvoerder voor de werkzaamheden.

De werkzaamheden vinden plaats in samenwerking met de grondeigenaren, beide gemeenten en Provincie Gelderland.

3 Procedure

Bij de totstandkoming van het projectplan wordt gebruik gemaakt van afdeling 3.4 (de openbare uniforme voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het projectplan Waterwet gedurende 6 weken digitaal ter inzage wordt gelegd. Op de website www.wrij.nl/actueel/bekendmakingen kunnen belanghebbenden het ontwerp-projectplan en de bijbehorende stukken inzien.

Belanghebbenden hebben de mogelijkheid om hun zienswijze ten opzichte van het ontwerp projectplan Waterwet kenbaar te maken. Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend.

Zienswijzen op dit ontwerp kunnen schriftelijk of mondeling naar voren worden gebracht. Schriftelijke zienswijzen moeten worden gericht aan het college van dijkgraaf en heemraden, Postbus 148, 7000 AC Doetinchem. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt via telefoonnummer 0314-369369.

4 Contactpersoon uitvoering

De heer L. (Léon) Klein Tank treedt op als projectleider namens het Waterschap Rijn en IJssel.

BIJLAGE 1

- Overzichtskaart

BIJLAGE 2

- Leggerkaart H09 en I09
- Tabel H09 en I09

BIJLAGE 3

- Inrichtingsplan 'Bakerwaard – EVZ Baakse Beek'
- Bijbehorende plankaarten
- Bijbehorende ontwerp-profielen